

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
com.Vadeni, r-nul Soroca
N13/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB**

Valoarea de deviz 382 866,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	20,00	2 927,77	58 555,42
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	5,00	5 976,94	29 884,70
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	5,00	5 976,94	29 884,70
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	45,00	238,42	10 729,08
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	45,00	79,65	3 584,25
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	840,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00	93,76	656,33
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m	1,20	13 425,73	16 110,88
9		Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1 200,00	59,15	70 980,00
10		Banda F2007	m	94,00	1,10	103,40
11		Screpa A200	buc	94,00	3,75	352,50
12		Consola CA 1500	buc	4,00	32,50	130,00
13		Curau CSB	buc	163,00	3,00	489,00
14		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	29,20	87,60
15		Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00	37,00	1 295,00
16		Clema PA 1500	buc	3,00	95,00	285,00
17		Clema ES 1500	buc	45,00	68,50	3 082,50
18		Capac CPTAU-16	buc	4,00	54,00	216,00
19		Capac CPTAU-54	buc	1,00	79,00	79,00
20		Capac CPTAU-70	buc	3,00	83,50	250,50
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	11,50	34,50
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	169,00	169,00
		<i>Total</i>	lei			227 018,16
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			6 155,73
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			5 069,60
		<i>Total</i>				238 243,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 545,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 367,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				289 156,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				289 156,12 25 648,89
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 40A (сум,ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	351,95	351,95
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	352,46	352,46
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	340,10	340,10
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,30	82,30
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	400,30	400,30
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete (BA 47-29/3P/8A C)	buc	1,00	351,95	351,95
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 575,00	94,50
30		Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	6,00	30,80	184,80
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,06	5 606,00	336,36
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 273,10	681,93
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	2,46	4 509,85	11 094,22
		<i>Total</i>	lei			14 270,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 621,06
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			192,39
		<i>Total</i>				16 084,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 133,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 273,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				22 490,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 490,74 6 754,43
		3. Utilaj				
34		Automat DPX3 100/40A (сум.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
35		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
36		Contor electric ZMR100AC 5- 60A 380B	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
37		Automat BA 47-29/3P/8A C	buc	1,00	124,00	124,00
38		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	82,00	82,00
39		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	755,00	2 265,00
		<i>Total</i>	lei			7 321,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			87,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 408,85

		Total	lei	319 055,71
		TVA	20 %	63 811,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		382 866,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
com.Vadeni, r-nul Soroca
N13/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB**

Valoarea de deviz 382 866,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	335,74	94,60	31 760,99
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	94,60	642,33
Total manopera						32 403,32

Materiale:

1.	002	Cablu CИП-2A -3x35+1x50 mm2	m	1 200,00	59,15	70 980,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	82,00	0,82
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	76,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,60	25,00	15,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,25	18 000,00	4 500,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	22 000,00	220,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,10	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,81	66,00	185,46
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,10	0,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,70	42,00	71,40
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,83	10,00	238,30
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	45,00	1,35
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,14	12,50	314,25
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	75,00	0,75
20.	1019852	Vopsea	kg	6,07	55,00	333,85
21.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00	37,00	1 295,00

22.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	29,20	87,60
23.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
24.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
25.	110-9126	Placi metalice	buc	3,00	45,00	135,00
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	75 000,00	0,00
27.	136	Banda F2007	m	94,00	1,10	103,40
28.	137	Screpa A200	buc	94,00	3,75	352,50
29.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	54,00	216,00
30.	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00	79,00	79,00
31.	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00	83,50	250,50
32.	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	169,00	169,00
33.	161	Clema PA 1500	buc	3,00	95,00	285,00
34.	162	Curau CSB	buc	163,00	3,00	489,00
35.	163	Consola CA 1500	buc	4,00	32,50	130,00
36.	1681	Clema ES 1500	buc	45,00	68,50	3 082,50
37.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	11,50	34,50
38.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	28,00	0,00
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	28,00	0,00
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	28 000,00	0,00
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	28 000,00	0,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70	20,00	14,00
43.	446-20112	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	40,00	2 276,00	91 040,00
44.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	3,69	25,00	92,25
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	1,50	22,95
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,30	45,00	193,50
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	65,00	0,00
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	46,00	0,92
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,10	0,00
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	0,10	0,00
52.	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
53.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	755,00	2 265,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,03	350,00	10,50
55.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	82,00	82,00
56.	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
57.	540-279	Automat BA 47-29/3P/8A C	buc	1,00	124,00	124,00
58.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,00	76,00	228,00
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	76,00	0,76
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	350,00	42,00
61.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,00	30,80	184,80
62.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
Total materiale de constructii						182 720,86

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	17,10	150,00	2 565,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	17,10	250,00	4 275,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	35,00	25,20

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,80	420,00	4 536,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,18	35,00	6,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,71	35,00	409,85
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,18	35,00	6,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,34	35,00	501,90
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,29	250,00	7 322,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,20	90,00	1 008,00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	125,00	27,50
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	34,20	350,00	11 970,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14	420,00	58,80
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	35,00	4,20
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,27	35,00	9,45
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,98	480,00	470,40
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,80	35,00	273,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	35,00	8,75
		Total utilaje de constructii				33 485,85

Total	lei	319 055,71
TVA	20 %	63 811,14

Total deviz:

382 866,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in com.Vadeni, r-nul Soroca
N13/20-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			2 927,77
	1	Muncitor	h-om	3,80	94,60	359,48
	446-20112	Sustineri pentru stîlpi CB-95	buc	1,00	2 276,00	2 276,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	76,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	82,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	76,00	7,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	28,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 555,42
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			5 976,94
	1	Muncitor	h-om	7,90	94,60	747,34
	446-20112	Sustineri pentru stîlpi CB-95	buc	2,00	2 276,00	4 552,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	76,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	82,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	76,00	7,60
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	28,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	28,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 884,70
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			5 976,94
	1	Muncitor	h-om	7,90	94,60	747,34
	446-20112	Sustineri pentru stîlpi CB-95	buc	2,00	2 276,00	4 552,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	76,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	82,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3DC"	kg	0,10	76,00	7,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	28,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	28,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			29 884,70
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			238,42
	1	Muncitor	h-om	0,44	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	420,00	100,80
		Cheltuieli directe	lei			10 729,08
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65
	1	Muncitor	h-om	0,25	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	250,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			3 584,25
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	420,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			58,80
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			656,33
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А - 3х35+1х50 mm2	1000 m			13 425,73
	1	Muncitor	h-om	65,24	94,60	6 171,86
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	480,00	392,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	35,00	341,54
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	250,00	6 102,08
		Cheltuieli directe	lei			16 110,88
9		Cablu СИП-2А -3х35+1х50 mm2	m			59,15
	002	Cablu СИП-2А -3х35+1х50 mm2	m	1,00	59,15	59,15
		Cheltuieli directe	lei			70 980,00
10		Banda F2007	m			1,10
	136	Banda F2007	m	1,00	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,40
11		Screpa A200	buc			3,75
	137	Screpa A200	buc	1,00	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,50
12		Consola CA 1500	buc			32,50
	163	Consola CA 1500	buc	1,00	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
13		Curau CSB	buc			3,00
	162	Curau CSB	buc	1,00	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,00
14		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,20
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,00	29,20	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,60
15		Clema de perforare "P2x95"	buc			37,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,00	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,00
16		Clema PA 1500	buc			95,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,00	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
17		Clema ES 1500	buc			68,50
	1681	Clema ES 1500	buc	1,00	68,50	68,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 082,50
18		Capac CPTAU-16	buc			54,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,00	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
19		Capac CPTAU-54	buc			79,00
	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
20		Capac CPTAU-70	buc			83,50
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,00	83,50	83,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,50
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc			11,50
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00	11,50	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,50
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			169,00
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	169,00	169,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,00
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 40A (сущ. ТП-10/0,4кВ)	buc			351,95
	1	Muncitor	h-om	2,32	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,50	15,25
	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	45,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	350,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	35,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,95

1	2	3	4	5	6	7
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			352,46
	1	Muncitor	h-om	3,00	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	42,00	15,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	35,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	35,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			352,46
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			340,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	35,00	2,45
		Cheltuieli directe	lei			340,10
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,30
	1	Muncitor	h-om	0,87	94,60	82,30
		Cheltuieli directe	lei			82,30
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			400,30
	1	Muncitor	h-om	2,81	94,60	265,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	42,00	19,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,046	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	46,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	76,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	350,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	35,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			400,30
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete (BA 47-29/3P/8A C)	buc			351,95
	1	Muncitor	h-om	2,32	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	66,00	4,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	42,00	15,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,50	15,25
	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	350,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	35,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			351,95
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 575,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	94,60	1 166,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	46,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	35,00	11,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	35,00	11,67
		Cheltuieli directe	lei			94,50
30		Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30,80
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,00	30,80	30,80
		Cheltuieli directe	lei			184,80
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			5 606,00
	1	Muncitor	h-om	34,70	94,60	3 279,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	66,00	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,50	273,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	45,00	225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	90,00	1 605,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	157,50
		Cheltuieli directe	lei			336,36
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 273,10
	1	Muncitor	h-om	8,29	94,60	785,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18 000,00	1 200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	66,00	50,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	35,00	4,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	90,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	35,00	4,67
		Cheltuieli directe	lei			681,93
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 509,85
	1	Muncitor	h-om	21,30	94,60	2 015,06
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	18 000,00	1 682,93
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 000,00	89,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	66,00	59,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	10,00	81,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	12,50	102,49
	1019852	Vopsea	kg	2,40	55,00	131,91
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	25,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	35,00	6,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	90,00	302,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 094,22
		3. Utilaj				
34		Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			1 680,00
	540-269	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
35		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
36		Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc			1 420,00
	503-9969	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
37		Automat BA 47-29/3P/8A C	buc			124,00
	540-279	Automat BA 47-29/3P/8A C	buc	1,00	124,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,00
38		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			82,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
39		Limitator LVA-440-CS	buc			755,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,00	755,00	755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.